Index of Cla	ims	1111	Applic 10/69				Applicant(s) DESKO ET AL.	
			Exami David				Art Unit 2813	
√ R j cted		(Thr ugh numer Cancelled	al)	N	N n-Elected	A	App al	
= Allowed	÷	Restricted		ı	Interference	0	Objected	

Claim			_	L				,																ı	ш						J	
The color of the	Cla	aim				[Date	e -				Cla	im	Γ				ate	,			7	Cla	aim				Da	te			
1 1			Ι.											T				\neg	\neg	T	\top	7		i	П		Т	Ť	T	T	Т	П
1 1 1 = 101 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 107 4 4 109	<u></u>	i.	Ś.									<u>o</u>	ina								İ		<u></u>	ina							ı	
1 1 1 = 101 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 107 4 4 109	듄	Ē	4									듄	nig							ļ			ᆝᇤ	rig					1		ı	l l
2 2 = 3 3 = 102 3 3 = 103 103 103 104 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 106 106 107 9 9 = 107 9		0	۳)										0						1	- 1		1		0								
2 2	1	1	=					П	П		\neg		51				\Box	ヿ	ヿ	寸		1		101	П	\neg	1	\top	十	\top	\vdash	\vdash
3 3 = 103 104 4 4 104 104 105 5 5 5 5 105 105 6 6 6 8 106 7 7 2 106 7 7 107 7 8 8 8 9 106 7 7 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 9 108 109 109 100 101	2	2	=						П										T	ヿ	\top	7					1	_	╅	\top	\vdash	T
4 4 = 5 6 105 6 106 107 8 8 8 8 9 9 2 100 11 11	3	3	=					Г											寸	ヿ		7			П		T	┪	\top	\top	\vdash	
5 5 = 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 107 108 109 108 109	4	4	=										54	П					\neg	\neg		7		104	П		1	┪	T	1	\vdash	Т
7 7 8 8 8 9 100 9	5		=										55						\Box	\Box							T		Т	\top	П	
8 8 = 108 109 1010 1010 = 100 100 100 = 100 110 111	6	6	=																					106			Τ		Т	T		
9			=																								\blacksquare		Т	\Box		
10 10 =			=						Ш																					\mathbf{I}_{-}		
11 11 = 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 13 13 13 13 13 14 14 = 14 14 = 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 115 116 115 116 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_						Ш															109			L					
12 12 2 3 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3																		\Box	\perp			╛										
13 13 = 63 113 114 14 = 15 15 = 65 115 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 120 121 120 121 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>_</td><td>\perp</td><td>_</td><td>\sqcup</td><td>111</td><td>Ш</td><td> _</td><td></td><td>\perp</td><td>_</td><td>1</td><td>oxdot</td><td>$oxed{oxed}$</td></td<>							Ш	Ш	Ш		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш		\perp		_	\perp	_	\sqcup	111	Ш	_		\perp	_	1	oxdot	$oxed{oxed}$
14 14 15 15 15 15 15 115 115 115 116 116 116 117 118 117 118 1116 117 117 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 126 126 127 127 126 127 127 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>\square</td> <td></td> <td>Щ</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>_</td> <td>\sqsubseteq</td> <td>112</td> <td>Ш</td> <td>\perp</td> <td>\perp</td> <td>\perp</td> <td>1</td> <td>\perp</td> <td>匚</td> <td>$oxedsymbol{oxed}$</td>					_		Ш		Ш		_	\square		Щ	Ш		_			\perp		_	\sqsubseteq	112	Ш	\perp	\perp	\perp	1	\perp	匚	$oxedsymbol{oxed}$
15 15 = 66 66 115 116 116 116 117 117 118 117 117 118 119 118 119 118 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 <td></td> <td></td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td> </td> <td>_ </td> <td>_ </td> <td>_ </td> <td>_ _</td> <td>1</td> <td>igsquare</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>丄</td> <td>1</td> <td>\bot</td> <td>\perp</td> <td>\bot</td> <td>\perp</td> <td>$ldsymbol{oxed}$</td>				\sqcup	_		Ш		Ш	Щ	_			Ш	Ш			_	_	_	_ _	1	igsquare		Ш	丄	1	\bot	\perp	\bot	\perp	$ldsymbol{oxed}$
16				\Box			Ш				_				Ш		_	_	_	_		4	\square	114	Ш		╀	\perp	\bot	\perp	<u> </u>	Щ
17	15		=		_			Ш	\square			\vdash		_	\sqcup	\Box	_	_	_	\dashv		4	\vdash		Щ		4	4	4_	1	L	$ldsymbol{oxed}$
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143<			_	\sqcup	_	\dashv	_		Ш		_		66	Ш	Ш		\dashv	_	_	4		4		116			4	_	\bot	1	\vdash	<u> </u>
19					_	_		<u> </u>		-	_				Н	_			_	4		4			Щ		╀	\bot	4	Т	╙	ot
120	\vdash				_				Ш		_						\dashv	\dashv	-	4	_	4.	L	118			╀	4	4_	╀	<u> </u>	↓_
21 71 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	\vdash				_	_			Ш		4	1		_					4	4		4			Ц	_ _	1	-	\perp	┷	╙	\vdash
22 33 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144	\vdash		\vdash		-	_		_	Н	-	\dashv				-1	_	_	-	_	4	-	4	Ш	120	\square		+	4	4	┷	ot	<u> </u>
23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 142 142 43 93 143 144	\vdash		-	\dashv	_	_	Н	Н	\vdash	_		 			-	-	-		-1	4	_	-1			\square		+	+	-	╀	⊢	
24 124 124 125 25 125 125 126 27 76 127 128 28 78 128 127 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144	\vdash	22	\vdash	\dashv	-	_			Н	\rightarrow	4			\vdash	Н			\dashv	\dashv	-	-	-		122	\square	_	╀		+	┿	ـ	├
25 76 125 126 27 76 127 127 127 28 78 128 129 129 30 80 130 131 131 131 31 81 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144<	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	73	Н	Н	\dashv	-	-	-	-	+	-		123	\vdash	-	+	+	+	+	⊢	\vdash
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144	-	24		\dashv	-			\vdash	\vdash	\dashv	-		75	-	Н	\dashv	-	-	-	+	+	-			\square	-	+	+	-	4-	⊢	\vdash
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94				\dashv		\dashv	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	70	Н		\dashv	\dashv	-	-	-		4		125		- -	+	╁	┿	+-	⊢	├
28 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 132 33 83 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144	\vdash							Н	Н	\dashv	\dashv	-		H	-	-	-	-	+	\dashv		-	\vdash	126	\dashv		╀	+	+	+	⊢	⊢
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94	\vdash		_	\dashv	\dashv	_	_		Н			-	70	Н	-	\vdash	-	\dashv	+	+	\dashv	4	\vdash		\dashv		╀	+	┿	+	⊢	\vdash
30 31 80 130 131 32 82 131 131 132 33 83 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144	 	20		\dashv	\dashv		-	-	Н	\dashv	-	\vdash	70			\dashv	\dashv		\dashv	\dashv		┥	-		\dashv	+	╀	+	┿	┿	╀	\vdash
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144	\vdash			\vdash	\dashv		-	\vdash	Н			\vdash		Н	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	129	\dashv	-	+	+	+	┿	├	╀╌
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144				\dashv	-	-	-		Н	-	\dashv	\vdash		Н		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	-		Н	+	+	+	╁	+	⊬	\vdash
33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144	-			-	\dashv	\dashv		_	Н	\dashv	-	\vdash	82	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	┨	-	132	-	- -	╁	╁	╁	╫	⊢	Н
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144				\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash		Н		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	$\vdash\vdash$		\dashv	\dashv	+	+	+	+	+-	\vdash
35 85 36 135 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94				\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		Н		\dashv	-	+	+	\dashv	\dashv	┨	$\vdash\vdash$	134	\dashv	+	+	+-	╁	+	\vdash	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94				1	一		\vdash		Н		\neg			Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	- -	1	$\vdash \vdash \vdash$	135	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\vdash			1	\dashv	\neg	\dashv	Н	Н		\dashv			\vdash			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	┨	$\vdash \vdash$		\dashv	+	$^{+}$	+	+	+	 	+
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\vdash			ヿ	\dashv	\exists	\dashv	Н	H		\dashv	\vdash	87	Н	\neg	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	\vdash	137	\dashv	\dashv	$^{+}$	╅	+	╁╌	┢	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					一	ᅥ		\vdash	\Box	\dashv	\dashv	\Box		Н	\neg	ᅥ	寸	十	\dashv	\dashv	\dashv	1	М			+-	+	+	+-	+	\vdash	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94				\neg	\neg	寸		\Box	$ \neg $		\neg			\vdash		一	一	_	_	\dashv	\top	1	Н			_	✝	\top	T	+	\vdash	Н
41 91 42 92 43 93 44 94				\neg	\neg	\neg		П	П	\dashv	\dashv			П		┪	ヿ	寸	\dashv	_	\dashv	1	М				†	+	T	+	\vdash	Н
42					T	T		\Box	\Box	\dashv	\neg	\Box				\neg	寸	_	_	\dashv	\dashv	1			\dashv	_	+	\top	+	\dagger	\vdash	\vdash
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14		42		\dashv	一			П	П		\neg			\Box		\neg	\dashv	\dashv		_	$\neg \vdash$	1	М			\top	T	\top	T	T		Н
44 94 144		43			一										\Box	\neg	7	寸	\dashv	\dashv	$\neg \vdash$	1		143			T	1	T	\top	П	П
		44											94						\Box †			1		144			T	\top	\top	1	П	П
		45		\Box									95			_	\neg	\neg	╛	┪		1		145			T	┪	1	\top	П	П
46 96 146																	\neg	ヿ	寸	\neg		1				\neg	Τ	T	1	T	Г	П
97 147		47											97		\Box		_1					1		147			T	T	Τ	Т	Г	
48 98 148													98			_1	\neg	\neg	\neg	\neg	$\neg \vdash$	1			\neg		T	1	1		Г	П
49 99 149													99				T	\neg	丁	丁	$\neg \vdash$]		149			Τ	1	T	\top	Г	П
	lT	50				\Box							100		\neg	コ	T	T	T	T		1		150			Γ	\top	Т	Т	\Box	П